

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4

หน้าที่ 1

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง (กลุ่มต้นแจง)
 ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดึงสูง (กลุ่มต้นแจง) จำนวน 1 แห่ง แบบบาดาล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 4 นิ้ว พร้อมลงท่อกรู + ท่อกรอง พีวีซี ชั้น 8.5 ลึก 150 เมตร ระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ โดยดำเนินการตามแบบ และรายละเอียดประมาณการ ของ อบต.หัวหวาย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง ตำบลหัวหวาย อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหวาย

แบบเลขที่ 01/2567

กำหนดราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง อบต.หัวหวาย

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานอาคาร							
1.1	งานฐานรากหอดึงขนาด 10 ลบ.ม.	1	ระบบ					
	1.1.1 งานขุดดินหลุมฐานราก / ถมคืบ	19	ม ³	0.00	0.00	168.00	3,192.00	3,192.00
	1.1.2 งานทรายหยาบรองพื้น	2.50	ม ³	350.00	875.00	104.00	260.00	1,135.00
	1.1.3 งานไม้แบบ	27	ม ²	573.68	15,489.36	139.00	3,753.00	19,242.36
	1.1.4 งานคอนกรีต							
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.08	ม ³	1,820.00	1,965.60	426.00	460.08	2,425.68
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ ลบ.ม.)	6.25	ม ³	1,900.00	11,875.00	466.00	2,912.50	14,787.50
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.377	ตัน	0.00	0.00	3,600.00	1,357.20	1,357.20
	- เหล็ก RB - 6 มม.	0.061	ตัน	25,680.69	1,566.52	0.00	0.00	1,566.52
	- เหล็ก DB - 12 มม.	0.316	ตัน	22,778.04	7,197.86	0.00	0.00	7,197.86
	- ลวดผูกเหล็ก	11	กก.	32.71	359.81	0.00	0.00	359.81
	1.1.6 งานฉาบโครงสร้าง	4.00	ตร.ม.	68.00	272.00	115.00	460.00	732.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				39,601.15		12,394.78	51,995.93
1.2	งานโครงสร้างเหล็กหอดึงขนาด 10 ลบ.ม.	1	ระบบ					
	1.2.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3 "	8	ท่อน	1,498.00	11,984.00	0.00	0.00	11,984.00
	1.2.2 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2 1/2 "	4	ท่อน	1,245.00	4,980.00	0.00	0.00	4,980.00
	1.2.3 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 2 "	44	ท่อน	702.00	30,888.00	0.00	0.00	30,888.00
	1.2.4 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2 "	11	ท่อน	547.00	6,017.00	0.00	0.00	6,017.00
	1.2.5 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/4 "	37	ท่อน	482.00	17,834.00	0.00	0.00	17,834.00
	1.2.6 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 1 "	2	ท่อน	365.00	730.00	0.00	0.00	730.00
	1.2.7 ท่อเหล็กอบสังกะสี dia 3/4 "	4	ท่อน	288.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00
	1.2.8 เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	4	ท่อน	683.00	2,732.00	0.00	0.00	2,732.00
	1.2.9 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.25 x 0.25 x 0.015 ม.	4	แผ่น	450.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
	1.2.10 แผ่นเหล็ก ขนาด 0.15 x 0.10 x 0.007 ม.	16	แผ่น	100.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00
	1.2.11 นี๊ต ขนาด 3/4" ยาว 0.50 ม.	16	ชุด	123.00	1,968.00	0.00	0.00	1,968.00
	1.2.12 อุปกรณ์ยึดดึง	1	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
	1.2.13 ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงสร้าง	2,054	กก.	0.00	0.00	12.00	24,648.00	24,648.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				82,185.00		24,648.00	106,833.00
1.3	งานทาสี	1	ระบบ					
	1.3.1 สีน้ำพลาสติก	4	ม ²	57.29	229.16	34.00	136.00	365.16
	1.3.2 สีน้ำมัน	75	ม ²	69.07	5,180.25	38.00	2,850.00	8,030.25
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				5,409.41		2,986.00	8,395.41
1.4	งานไฟฟ้า	1	ระบบ					
	1.4.1 สายไฟฟ้า ชนิด THW -A NO. 25	100	เมตร	15.30	1,530.00	16.00	1,600.00	3,130.00
	1.4.2 เส้าไฟฟ้า คสล. ยาว 7.00 เมตร	1	ตัน	2,300.00	2,300.00	500.00	500.00	2,800.00
	1.4.3 ค่าวัสดุอุปกรณ์ป้องกันเสาพาดสายไฟฟ้า	1	งาน	459.00	459.00	0.00	0.00	459.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				4,289.00		2,100.00	6,389.00

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหอดสูง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง (กลุ่มต้นแจง)

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบประปาหอดสูง (กลุ่มต้นแจง) จำนวน 1 แห่ง แบบบาดาล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 4 นิ้ว พร้อมลงท่อกรู + ท่อกรอง พีวีซี ชั้น 8.5 ลึก 150 เมตร ระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ โดยดำเนินการตามแบบ และรายละเอียดประมาณการ ของ อบต.หัวหวาย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง ตำบลหัวหวาย อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหวาย

กำหนดราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง อบต.หัวหวาย

แบบเลขที่ 01/2567

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1.5	งานระบบและอุปกรณ์	1	ระบบ					
	1.5.1 ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 3 "	6	ท่อน	691.59	4,149.54	300.00	1,800.00	5,949.54
	1.5.2 ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 2 "	9	ท่อน	303.74	2,733.66	160.00	1,440.00	4,173.66
	1.5.3 ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 1 "	1	ท่อน	119.63	119.63	120.00	120.00	239.63
	1.5.4 เหล็กมัดท่อ dia 3 "	6	ชุด	100.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	1.5.5 เหล็กมัดท่อ dia 2 "	12	ชุด	80.00	960.00	0.00	0.00	960.00
	1.5.6 ประตูน้ำบ่อลวาล์วทองเหลือง dia 3 "	1	ชุด	2,620.00	2,620.00	600.00	600.00	3,220.00
	1.5.7 ประตูน้ำบ่อลวาล์วทองเหลือง dia 2 "	3	ชุด	990.00	2,970.00	400.00	1,200.00	4,170.00
	1.5.8 ยีโบลท์ dia 3 "	1	ตัว	346.00	346.00	0.00	0.00	346.00
	1.5.9 ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่อท่อ	1	งาน	2,100.85	2,100.85	0.00	0.00	2,100.85
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				16,599.68		5,160.00	21,759.68
1.6	งานท่อสูบน้ำดิบและระบบควบคุม	1	ระบบ					
	1.6.1 ท่อ PVC ชั้น 13.5 dia 2 " ชนิดปลายเรียบ	30	ท่อน	303.74	9,112.20	160.00	4,800.00	13,912.20
	1.6.2 เช็ควาล์วสปริง ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	625.00	625.00	187.50	187.50	812.50
	1.6.3 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาล ตู้ควบคุม AC/DC HYBRID พร้อมอุปกรณ์ อินเวอร์เตอร์ ครบชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	500.00	500.00	18,500.00
	1.6.3 สวิทช์ใบพาย ขนาด 1 นิ้ว	1	ชุด	590.00	590.00	0.00	0.00	590.00
	1.6.4 สวิทช์ลูกลอย (ไฟฟ้า)	1	ชุด	725.00	725.00	0.00	0.00	725.00
	1.6.5 สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 2.5 ตร.มม.	150	เมตร	64.70	9,705.00	13.00	1,950.00	11,655.00
	1.6.6 ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ dia 3/4"	20	เมตร	11.00	220.00	25.00	500.00	720.00
	1.6.7 ประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00
	1.6.8 อุปกรณ์ประสานระบบ	1	งาน	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00
	1.6.9 ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1	เครื่อง	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				43,477.20		11,937.50	55,414.70
1.7	งานเดินท่อจ่ายน้ำ	1	ระบบ					
	1.7.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 3 "	35	เมตร	119.16	4,170.60	75.00	2,625.00	6,795.60
	1.7.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 dia 1 1/2 "	1230	เมตร	33.87	41,660.10	40.00	49,200.00	90,860.10
	1.7.2 อุปกรณ์ประปา พร้อมประตูน้ำ	1	งาน	13,749.21	13,749.21	0.00	0.00	13,749.21
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				59,579.91		51,825.00	111,404.91
1.8	งานเจาะบ่อบาดาล	1	ระบบ					
	1.8.1 งานเจาะบ่อบาดาล	150	เมตร	0.00	0.00	950.94	142,641.00	142,641.00
	1.8.2 ท่อกรูท่อกรอง พีวีซี ศก.4 นิ้ว ชั้น 8.5	38	ท่อน	757.01	28,766.38	0.00	0.00	28,766.38
	1.8.3 ท่อปลอกพีวีซี ศก. 6 นิ้ว ชั้น 5	1	ท่อน	996.00	996.00	0.00	0.00	996.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				29,762.38		142,641.00	172,403.38
2	หมวดงานครุภัณฑ์	1	ระบบ					
	- เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible AC ขนาด 2 แรงม้า	1	เครื่อง	18,580.00	18,580.00	0	0.00	18,580.00
	- ถังไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 2.50 ลบ.ม.	4	ชุด	10,280.38	41,121.52	0	0.00	41,121.52
	- มาตรวัดน้ำ แบบ 2 ชั้น ขนาด 2 นิ้ว	1	ชุด	5,710.00	5,710.00	0	0.00	5,710.00
	- มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15/45 A	1	ชุด	700.00	700.00	0	0.00	700.00
	- แผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 550 W	6	แผง	2,840.00	17,040.00	0	0.00	17,040.00
	รวมค่าวัสดุ / ระบบ				83,151.52		-	83,151.52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4

หน้า 3

ปริมาณงาน

ก่อสร้างระบบประปาหอถังสูง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง (กลุ่มต้นแจ้ง)

ก่อสร้างระบบประปาหอถังสูง (กลุ่มต้นแจ้ง) จำนวน 1 แห่ง แบบบาดาล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 4 นิ้ว พร้อมลงท่อกรู + ท่อกรอง พีวีซี ชั้น 8.5 ลึก 150 เมตร ระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์ โดยดำเนินการตามแบบ และรายละเอียดประมาณการ ของ อบต.หัวหวาย กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 บ้านหนองสองห้อง ตำบลหัวหวาย อำเภอตากลี จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหวาย

แบบเลขที่ 01/2567

กำหนดราคากลางโดย กรรมการกำหนดราคากลาง อบต.หัวหวาย

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดงานอื่น ๆ							
	- พื้นคอนกรีตคอกบ่อบาดาล ขนาด 1.50 x 1.50 x 0.15 ม.	1	งาน	1,300.00	1,300.00	500.00	500.00	1,800.00
	- เสาคสล. ขนาด 4 นิ้ว ยาว 1.50 ม.	4	ต้น	150.00	600.00	100.00	400.00	1,000.00
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน / ระบบ				1,900.00		900.00	2,800.00
4	หมวดงานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์				-		0.00	0.00
	- งานดินชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	0.00	-	168.00	168.00	168.00
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.30	ลบ.ม.	1,900.00	4,370.00	419.00	963.70	5,333.70
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม.	0.051	ต้น	25,680.69	1,309.72	4,100.00	209.10	1,518.82
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 12 มม.	0.008	ต้น	24,333.65	194.67	3,600.00	28.80	223.47
	- ลวดผูกเหล็ก	1	กก.	32.71	32.71	0.00	0.00	32.71
	- เหล็ก C- 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	3	ท่อน	886.59	2,659.77	340.00	1,020.00	3,679.77
	- เหล็ก C- 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	3	ท่อน	556.68	1,670.04	210.00	630.00	2,300.04
	- แผ่นเหล็กขนาด 150 x 200 x 9 มม.	4	แผ่น	220.00	880.00	0.00	0.00	880.00
	- Bolt 19 มม. ยาว 0.20 เมตร	16	ชุด	225.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00
	- งานทาสีน้ำมัน	6.00	ตร.ม.	69.07	414.42	38.00	228.00	642.42
	- งานค่าแรงอุปกรณ์ยึดและติดตั้ง	1.00	งาน	0.00	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมค่าวัสดุ				15,131.32		6,247.60	21,378.92
5	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ							
	- ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน (BORING TEST)	1	งาน	0.00	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00
	รวมค่าวัสดุ				-		13,500.00	13,500.00
	รวมเป็นมูลค่างานทั้งสิ้น							655,426.46

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางณัฐญาณ์ คล้ายเดช)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหวาย

ลงชื่อ

(นายบุญมี เขตใจ)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนิรุทธิ์ ศรีเดช)

ตำแหน่งนายช่างโยธา ชำนาญงาน

กรรมการ